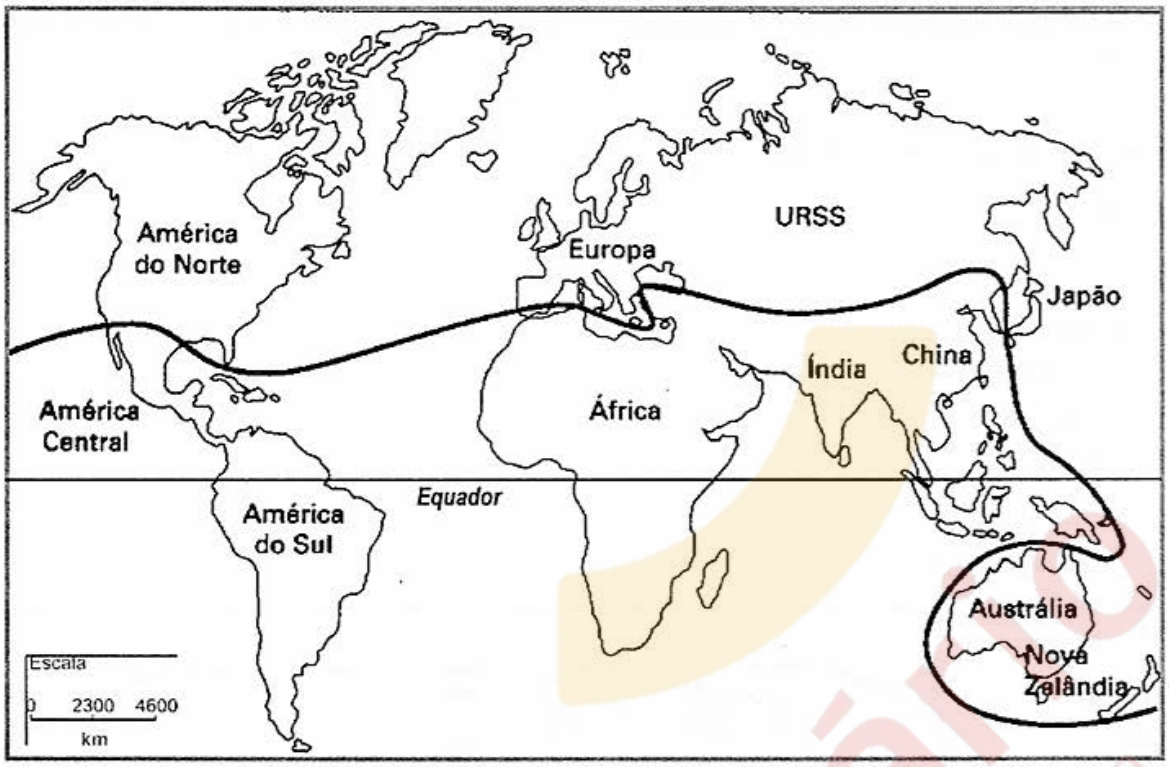
GEOGRAFIA

51. Observe o mapa abaixo.



LOWE, Norman. *História do mundo contemporâneo.* Porto Alegre: Penso, 2011. p. 605.

Este mapa representa a divisão entre

(A) países industrializados e os de Terceiro Mundo.
(B) países de economia monoprodutora e os de economia diversificada.
(C) países de clima quente e os de clima frio.
(D) países colonizadores e suas respectivas colônias no século XVI.
(E) países signatários do Protocolo de Kioto e os não signatários.

52. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as seguintes afirmações sobre questões econômicas da atualidade.

( ) A recente ascensão de países da Ásia e da América Latina, tem provocado uma nova organização nas forças políticas e econômicas do sistema financeiro internacional.

( ) A industrialização acelerada na América do Norte, nos países europeus e nos países asiáticos tem acarretado problemas ambientais de âmbito global.

( ) A crise da economia europeia tem provocado a diminuição da população em países como a Espanha e Portugal, pois tanto o cidadão imigrante quanto o nacional estão procurando novas oportunidades de trabalho em outros países.

( ) Os altos custos de produção industrial nos "tigres do Pacífico" (Cingapura, Taiwan, Coréia do Sul e China) ocasionou, por parte dos países do norte, a redução de investimentos naqueles países.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

(A) F – F – V – V.
(B) V – V – V – F.
(C) V – F – F – V.
(D) V – V – F – V.
(E) F – F – V – F.

53. Considere as seguintes afirmações sobre a globalização mundial.

I - Existe uma grande proteção alfandegária à produção industrial nacional.

II - A produção industrial dirige suas ações para a redução de estoques e pronto fornecimento (*Just-in-time*).

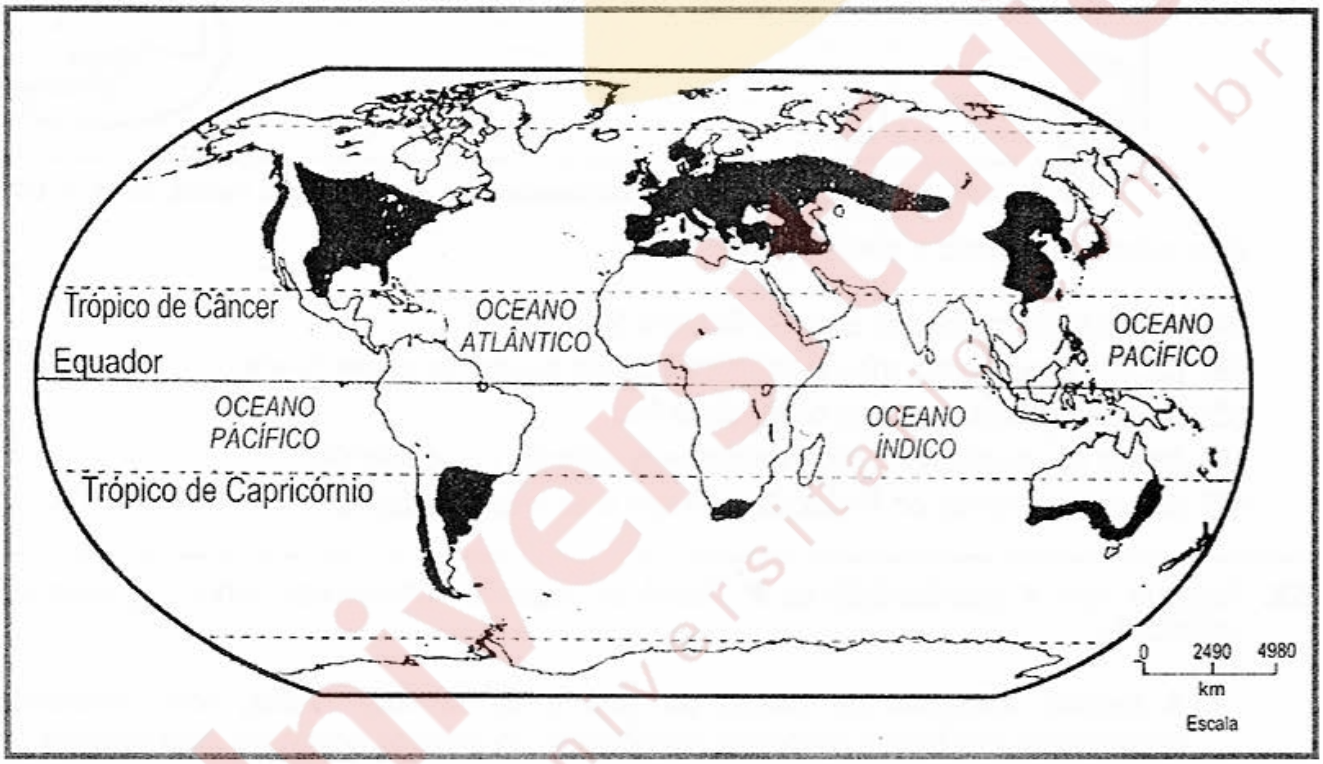
III- As unidades da federação praticam a renúncia fiscal para atrair investimentos externos, descentralizando a produção industrial.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

---

54. Observe o mapa abaixo.



VESENTINI, W. *Geografia*: Geografia geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2005. p. 356.

Em relação às áreas sombreadas no mapa, são feitas as seguintes afirmações.

I - Essas áreas apresentam clima temperado continental com alta amplitude térmica diária.

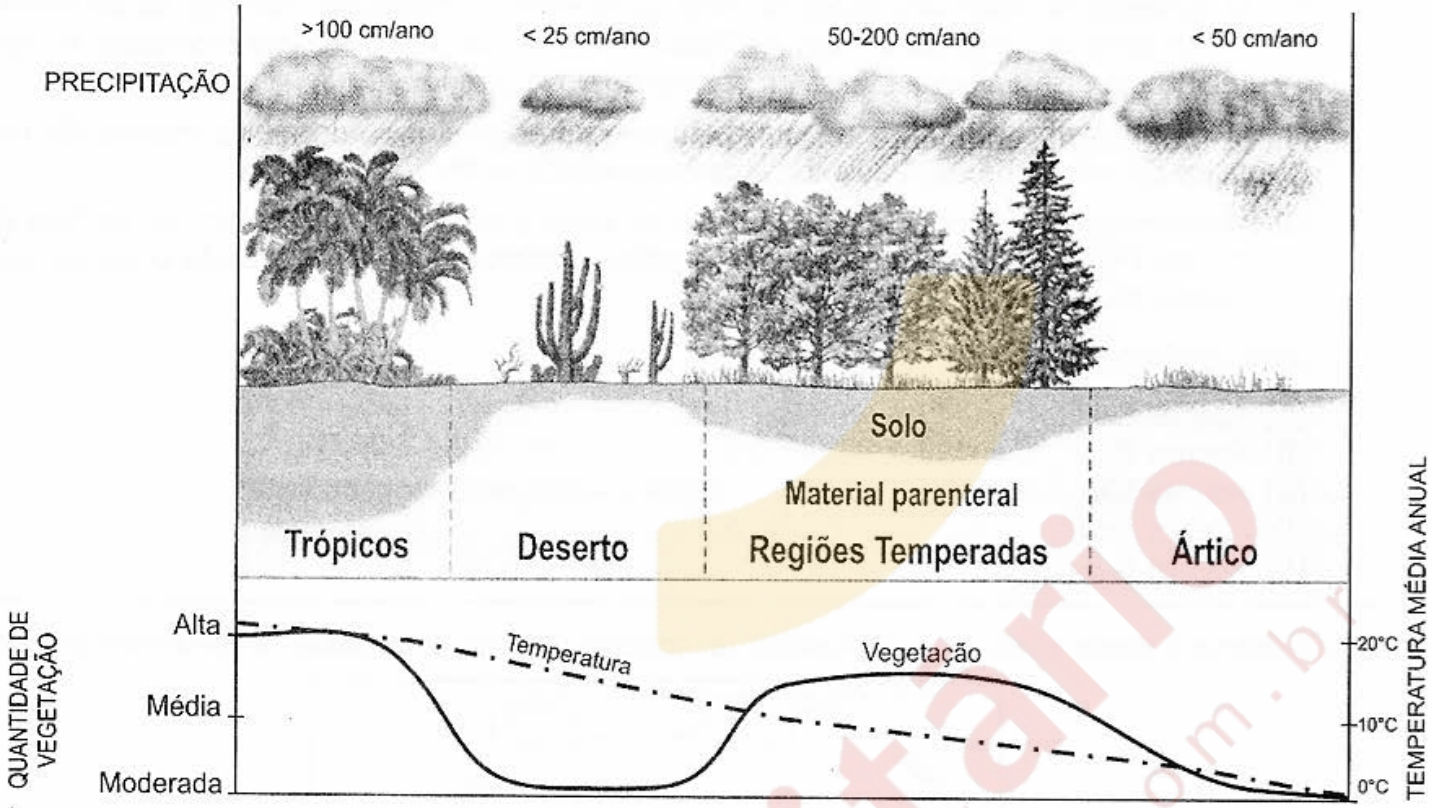
II - Nelas, as alterações antrópicas no meio natural são contínuas, e, por isso, a vegetação (taiga, pradaria, mediterrânea, campos, etc.) raramente é encontrada em sua forma original.

III- Nelas, ocorre confronto de massas de ar entre frentes frias, oriundas das massas polares continentais ou marítimas, e frentes quentes, originárias de massas tropicais, continentais ou marítimas.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e II.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

55. Observe, abaixo, a representação esquemática da formação do solo e de sua relação com o clima e com a vegetação.



Adaptado de: WICANDER, R.; MONROE, J. S. *Fundamentos de geologia*. São Paulo: Cengage Learning, 2009. p. 135.

Com base nas informações contidas nessa representação, considere as seguintes afirmações acerca dos processos de formação do solo.

I - Os solos dos climas árticos e desérticos apresentam detritos de rochas derivados do intemperismo mecânico.

II - Os processos de formação do solo operam mais vigorosamente onde a vazão hídrica é regular, e as temperaturas não ultrapassam 20 ºC.

III- Os horizontes de solo mais desenvolvidos estão relacionados às altas temperaturas e às precipitações, assim como à densa cobertura vegetal.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

(B) Apenas II.

(C) Apenas I e III.

(D) Apenas II e III.

(E) I, II e III.

56. As bolsas de valores mesmo localizadas em diferentes países do mundo funcionam diariamente entre 9h e 18h.

A esse respeito, considere as seguintes afirmações.

I - O aumento do valor das ações de uma companhia multinacional ocorrido às 10 horas do dia 1°/12/2011 na bolsa de valores de Tóquio influenciará, neste mesmo momento, as operações relativas a essas ações na bolsa de valores de Nova Iorque.

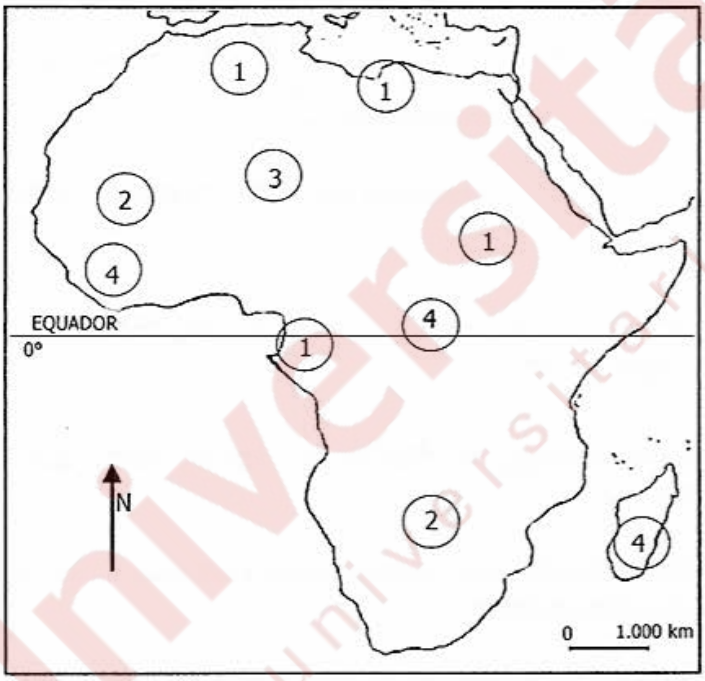
II - O encerramento das atividades da bolsa de valores de Tóquio ocorre no mesmo dia em que a bolsa de valores de São Paulo inicia suas atividades às 9h.

III- O encerramento das atividades da bolsa de valores de Nova Iorque acontece ao final da tarde do dia 1°/12/2011, ao mesmo tempo, ocorre a abertura das atividades da bolsa de valores de Tóquio na manhã do dia 02/12/2011.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e II.
(E) Apenas II e III.

57. Observe o mapa abaixo, que representa as riquezas naturais exploradas no continente africano.



Adaptado de: ATLAS LE MONDE DIPLOMATIQUE III. Buenos Aires: Capital Intelectual, 2009.

Identifique, nos parênteses, abaixo, a riqueza natural destacada na figura pelos números 1, 2, 3 e 4.

( ) gás e petróleo
( ) ouro, prata, cobre, bauxita e diamantes
( ) bosques florestais
( ) urânio e carvão

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

(A) 1 – 2 – 3 – 4.
(B) 1 – 2 – 4 – 3.
(C) 2 – 3 – 4 – 1.
(D) 3 – 4 – 1 – 2.
(E) 3 – 4 – 2 – 1.

58. Considere as seguintes afirmações sobre a Austrália.

I - A Austrália não recebe fluxos migratórios significativos, apesar de ser considerado um país industrializado.

II - O subsolo da Austrália é rico em reservas minerais, entre as quais se destacam o ouro, o carvão mineral, o níquel e a bauxita.

III- O setor terciário, que representa cerca de 70% da economia do país, vem se consolidando pela prestação de serviços qualificados e pelo desenvolvimento de tecnologia de ponta.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

59. Considere as seguintes afirmações sobre acordos econômicos firmados na América Latina.

I - O principal acordo em volume de negócios e superfície territorial na América Latina é o Mercosul.

II - A Aliança Bolivariana para os "Povos de Nossa América" é composta por Cuba, Bolívia, Equador e Venezuela.

III- Chile, Peru e Colômbia firmaram o Tratado de Livre Comércio com os Estados Unidos.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e II.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

60. No ano de 2011, o vulcão Puyehue, no Chile, entrou em atividade.
Sobre esse vulcão e suas atividades recentes, são feitas as seguintes afirmações.

I - As cinzas do Puyehue chegaram às cidades de Buenos Aires, Montevidéu e ao sul do Brasil, trazidas pelas frentes frias, atingindo a Austrália.

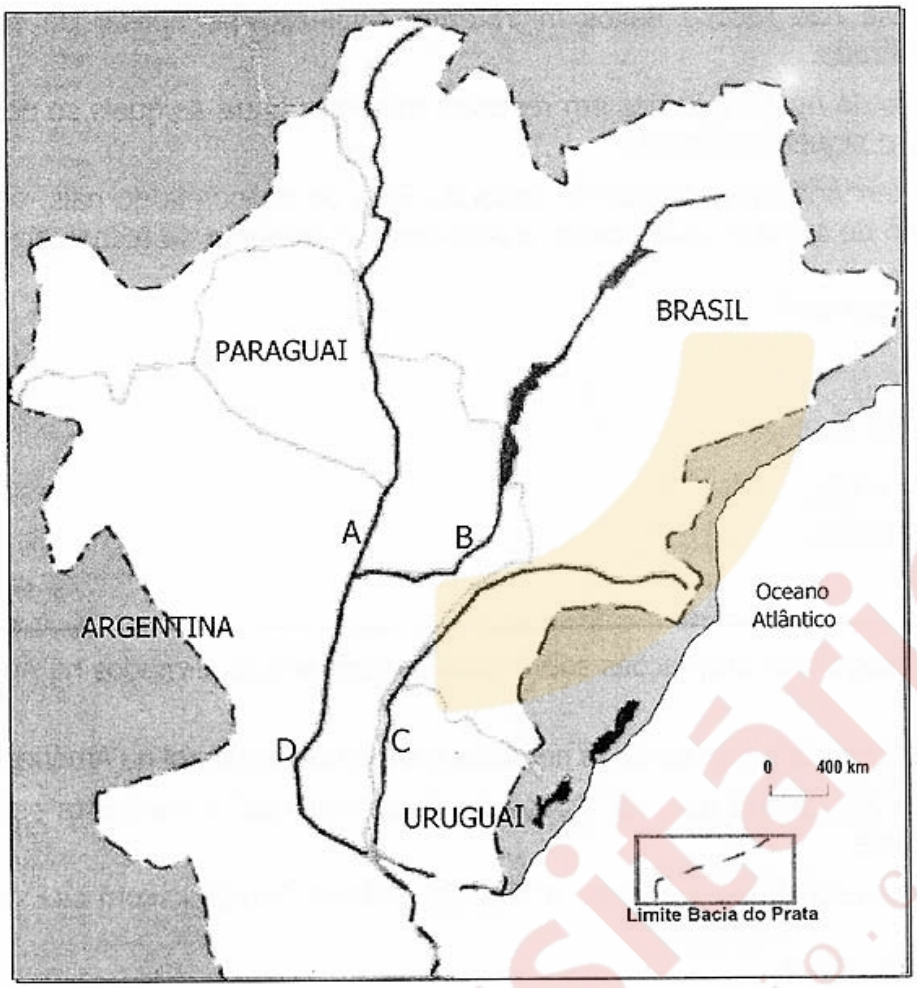
II - Os vulcões, como o Puyehue, situados na Cordilheira dos Andes, são constituídos de rochas cristalinas de idade Pré-Cambriana.

III- Os vulcões na Terra do Fogo, a exemplo do Puyehue, encontram-se numa zona de atividade sísmica.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e III.
(E) I, II e III.

61. Observe o mapa hidrográfico abaixo, que representa a Bacia do Prata.



Os pontos destacados pelas letras A, B, C e D indicam, respectivamente, os rios

(A) Paraguai – Paraná – Uruguai – Paraná
(B) Paraná – Paraguai – Uruguai – Paraná
(C) Paraná – Paraguai – Negro – Paraguai
(D) Paraguai – Paraná – Uruguai – Paraguai
(E) Paraná – Paraguai – Negro – Paraná

62. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.

Uma família residente em Porto Alegre, Brasil, mudará para Maputo, em Moçambique. Pretende levar suas plantas de jardim e saber como o sol incidirá sobre elas no novo local. Nessa situação, é importante saber que, em Moçambique, o sol nasce no ..... , passa pelo ..... e se opõe no ..... . As plantas expostas na face ..... receberão luz solar durante todo o dia.

(A) oeste – norte – leste – sul
(B) leste – sul – oeste – norte
(C) oeste – sul – leste – norte
(D) leste – sul – oeste – sul
(E) leste – norte – oeste – norte

63. Considere as afirmações abaixo sobre escala cartográfica.

I - Em um mapa, a menor distância entre duas cidades é representada por 5 cm. Sabendo-se que a distância real entre ambas é de 250 km, em linha reta, o mapa foi elaborado na escala 1:5.000.000.

II - Sabendo-se que duas cidades distam uma da outra 150 km em linha reta, em um mapa de escala 1:1.000.000, a distância gráfica entre as duas cidades é de 10 cm.

III- Foram elaborados dois mapas do município de Porto Alegre; um na escala 1:100.000 e outro na escala 1:25.000. O mapa na escala 1:25.000 apresenta maior grau de detalhamento no traçado dos elementos representados.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

64. No bloco superior, abaixo, são listados os nomes de quatro biomas brasileiros; no inferior, caracterizações de três deles.

Associe adequadamente as caracterizações aos respectivos biomas.

1 - Floresta Ombrófila Mista
2 - Floresta Ombrófila Densa
3 - Floresta Paludosa
4 - Manguezal

( ) Desenvolve-se em áreas permanentemente inundadas e com águas de circulação lenta.

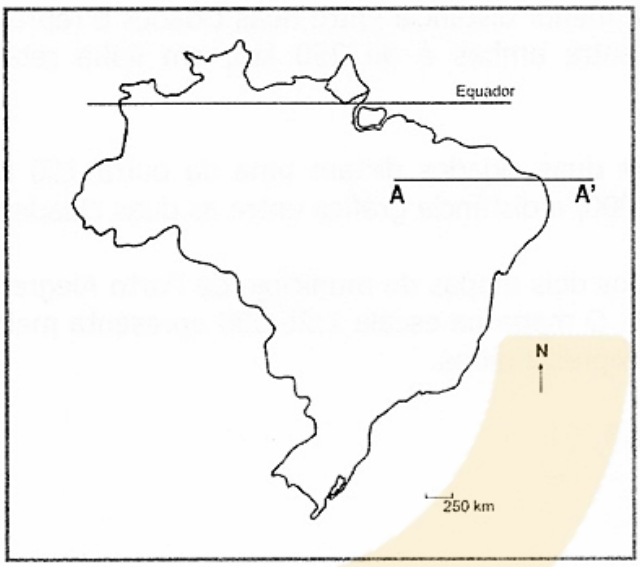
( ) Encontra-se sob clima subtropical, sem estação seca e, embora haja dominância de uma espécie (*Araucaria angustifólia*), apresenta uma submata desenvolvida.

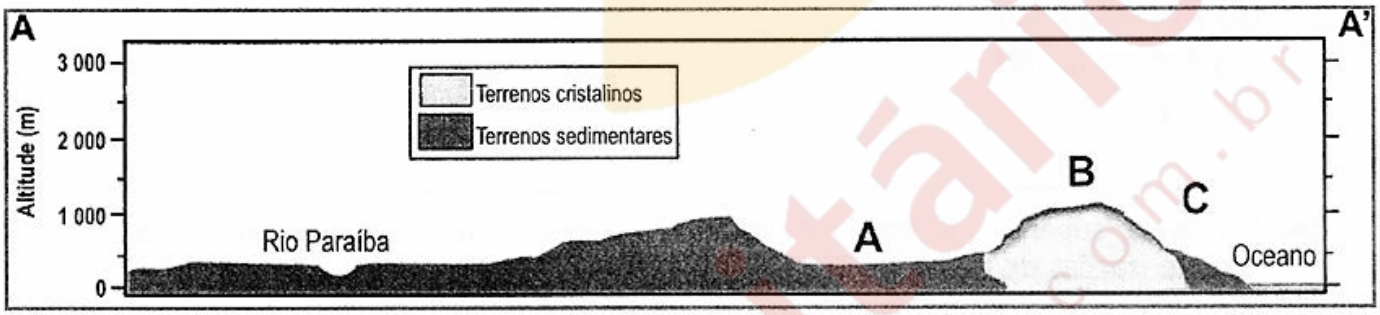
( ) É um bioma de interface situado sobre pântano salobro, composto pela mistura de águas da drenagem dos continentes e do oceano Atlântico.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

(A) 4 – 3 – 2.
(B) 3 – 1 – 4.
(C) 3 – 2 – 1.
(D) 2 – 1 – 4.
(E) 3 – 4 – 2.

65. Observe o mapa e o perfil esquemático abaixo.





Adaptado de: ROSS, J. L. S. (org.) *Geografia do Brasil*. São Paulo: Edusp, 2005. p. 55.

Os compartimentos de relevo destacados no perfil (A – A') com as letras A, B e C indicam, respectivamente,

(A) a Planície e o Pantanal Mato-grossense – o Planalto e a Chapada dos Parecis – a Depressão do Tocantins.

(B) a Depressão da Amazônia Ocidental – a Depressão Cuiabana – a Planície do Rio Araguaia.

(C) a Depressão do Araguaia – o Planalto e as Serras de Goiás/Minas – as Planícies Litorâneas.

(D) a Depressão Sertaneja – o Planalto da Borborema – as Planícies e os Tabuleiros Costeiros.

(E) os Planaltos e a Chapada dos Parecis – a Depressão Periférica – a Depressão do Miranda.

66. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.

Nos meses de inverno, no Brasil, é frequente a ocorrência de ..... no sul, ... no centro-oeste e ..... no sudeste.

(A) geada – seca – inversão térmica

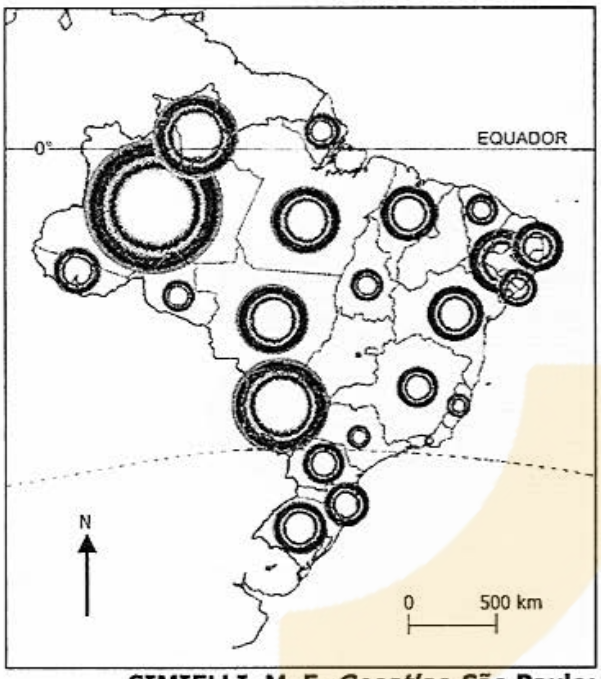
(B) neve – chuvas frontais – inundação

(C) chuvas convectivas – inundação – inversão térmica

(D) geada – chuvas frontais – inundação

(E) chuvas convectivas – seca – neve

67. Observe o mapa do Brasil abaixo.



SIMIELLI, M. E. *Geoatlas*. São Paulo: Ática, 2010. p. 115.

Este mapa representa

(A) o transporte aéreo de carga.
(B) as famílias assentadas no campo.
(C) as unidades industriais.
(D) a agroindústria.
(E) a população indígena.

68. A tabela abaixo fornece dados de alguns estados brasileiros, identificados pelas letras **A**, **B**, **C** e **D**, segundo publicação do IBGE.

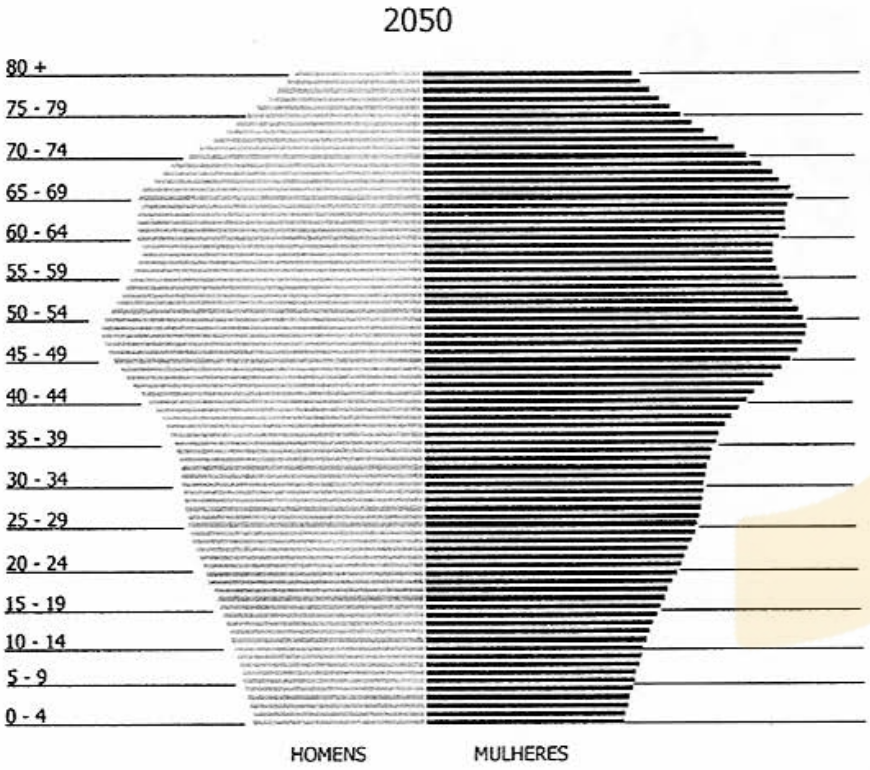
Indicadores Sociais das Condições de Vida da População Brasileira	A	B	C	D
População Total (Hab) (2010)	19.597.330	41.262.199	6.248.436	3.120.494
Taxa de fecundidade Total (2009)	1,67	1,78	2,08	2,29
Taxa de mortalidade infantil (2009)	19%0	15%0	15%0	46,4%0
Analfabetismo em pessoas com mais de 15 anos (2009)	8,5%	4,7%	4,9%	24,6%
Incidência de pobreza (2003)	26,6%	26,6%	27,19%	59,54%

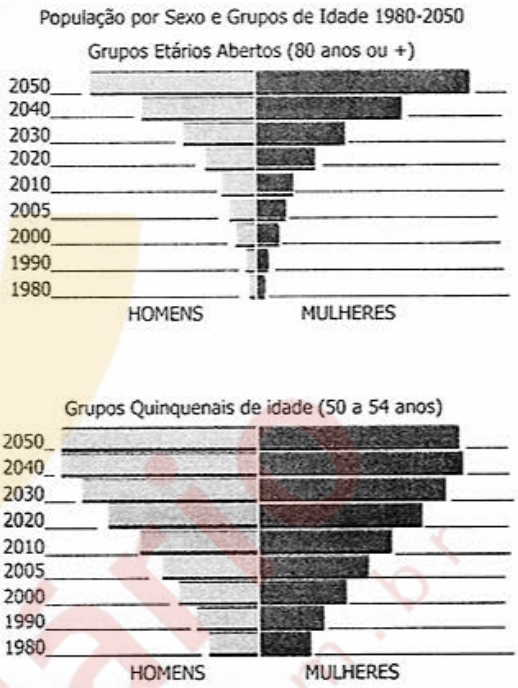
Adaptado de: <http://www.ibge.gov.br/cidadesat/topwindow.htm?1>. Acesso em: 14 set. 2011.

Assinale a alternativa que apresenta os nomes dos estados brasileiros correspondentes às letras **A**, **B**, **C** e **D**, respectivamente.

(A) Rio Grande do Sul – Rio de Janeiro – Goiás – Tocantins
(B) Minas Gerais – São Paulo – Santa Catarina – Alagoas
(C) Rio Grande do Sul – Pernambuco – Ceará – Sergipe
(D) Paraná – São Paulo – Goiás – Alagoas
(E) Minas Gerais – Pernambuco – Santa Catarina – Tocantins

69. Observe as pirâmides populacionais abaixo, referentes à população brasileira.





Adaptado de: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/projecao_da_populacao/2008>. Acesso em: 14 set. 2011.

Com base na leitura dessas pirâmides populacionais, considere as afirmações abaixo, referentes à projeção do crescimento da população brasileira pelo IBGE para o ano de 2050.

I - Tanto a população jovem quanto a idosa diminuirá.

II - Haverá um envelhecimento da população.

III- O crescimento da população com mais de 80 anos é mais acentuado que o da população entre a idade de 50 a 54 anos.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

(B) Apenas II.

(C) Apenas III.

(D) Apenas II e III.

(E) I, II e III.

70. Assinale a alternativa correta em relação ao processo de urbanização no Brasil.

(A) As cidades de São Paulo e do Rio de Janeiro são chamadas de megalópoles regionais, pois seus parques tecnológicos incrementam o desenvolvimento de indústrias na Região Sudeste.

(B) A rede urbana da Região Nordeste é muito preparada para o turismo internacional e conta com quatro metrópoles nacionais, como as cidades de Recife, Salvador, Fortaleza e São Luís.

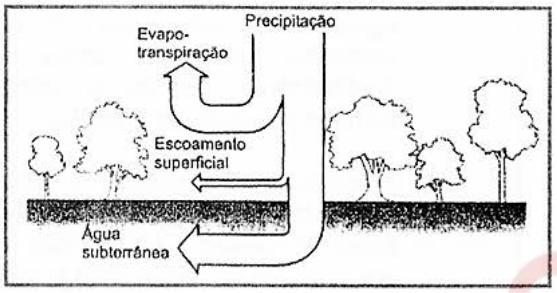
(C) A verticalização das cidades é um termo que se utiliza quando a cidade cresce em áreas de grande declividade do terreno.

(D) Uma Região Metropolitana é assim considerada apenas quando o município integrante encontra-se em conurbação.

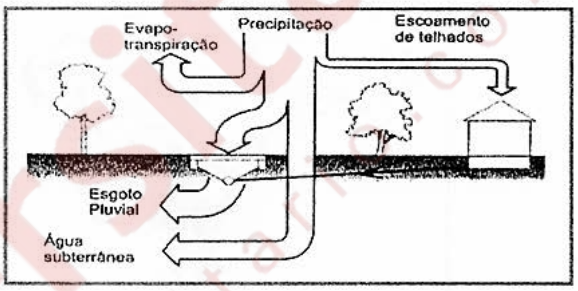
(E) A chamada terciarização das cidades é o fenômeno de especialização com elevada parte da sua população trabalhando no setor de serviços.

71. As figuras abaixo representam as alterações nos volumes de balanço hídrico entre um cenário sem urbanização e um urbanizado no Brasil.

Cenário sem urbanização



Cenário urbanizado



Adaptado de: TUCCI, C .E. M. *Inundações urbanas*. Porto Alegre: ABRH/RHAMA, 2007. p. 96.

Considere as seguintes afirmações sobre os efeitos da urbanização na dinâmica do balanço hídrico.

I - A infiltração no solo é reduzida, mantendo estável o nível do lençol freático.

II - O volume de escoamento superficial aumenta devido à retirada da superfície permeável e da cobertura vegetal.

III- As perdas por evapotranspiração são mais intensas no cenário urbanizado.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

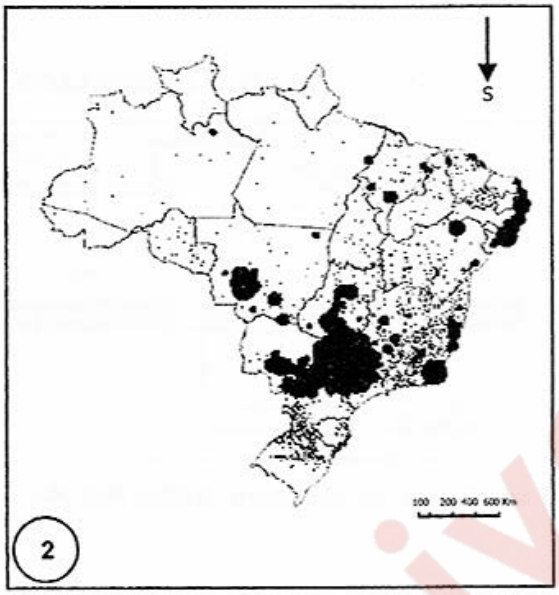
(B) Apenas II.

(C) Apenas III.

(D) Apenas I e III.

(E) I, II e III.

Instrução: As questões **72** e **73** estão relacionadas aos mapas abaixo, que representam, respectivamente, três tipos de cultivos agrícolas praticados no Brasil.



GIRARDI, E.P. *Atlas da questão agrária*. Disponível em: <http://www2.fet.unesp.br/nera/atlas>. Acesso em: 14 set. 2011.

72. Os cultivos representados nos mapas 1, 2 e 3, são, respectivamente,

(A) fumo, soja e arroz.

(B) soja, laranja e banana.

(C) cana-de-açúcar, arroz e uva.

(D) laranja, banana e uva.

(E) arroz, cana-de-açúcar e fumo.

73. Com base nos dados dos mapas, considere as seguintes afirmações.

I - Diferentemente do que aconteceu com a Floresta Amazônica, a opinião pública não se sensibilizou com a destruição do bioma da caatinga, a qual decorre do cultivo representado no mapa 1.

II - Antes da utilização de alta tecnologia de correção e manejo dos solos, o cultivo representado no mapa 3 não era praticado, pois o clima regional predominante, quente e úmido, não permitia seu desenvolvimento.

III- O cultivo representado no mapa 2, é praticado nos solos do cerrado, que, antes da difusão de tecnologia agrícola, era considerado inapto para a agricultura, devido à elevada acidez e à pobreza em nutrientes.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

(B) Apenas II.

(C) Apenas III.

(D) Apenas II e III.

(E) I, II e III.

74. Considere as seguintes afirmações, em relação ao crescimento da população do estado do Rio Grande do Sul, referentes ao Censo de 2010 realizado pelo IBGE.

I - Caxias do Sul teve um crescimento populacional entre 2000 e 2010, atraído pela produção do polo metal-mecânico.

II - O crescimento populacional no estado apresentou uma das maiores taxas da Federação brasileira, devido à alta taxa de fecundidade, semelhante à dos países europeus.

III- Porto Alegre teve um crescimento populacional expressivo, passando do 10º para o 5º lugar na classificação entre as capitais.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e III.
(E) Apenas II e III.

75. Considere as seguintes afirmações, referentes às características atuais da urbanização no Rio Grande do Sul.

I - O aumento da população urbana concentra-se, essencialmente, no crescimento vegetativo e na migração de caráter urbano-urbano e rural-urbano.

II - Entre os municípios com população superior a 100 mil habitantes, os que mais cresceram no último decênio foram os do Planalto Meridional: Passo Fundo, Bagé e Pelotas.

III- A Aglomeração Urbana do Nordeste, constituída por municípios como Caxias do Sul, Bento Gonçalves e Garibaldi, é a maior do estado, depois da Região Metroplitana de Porto Alegre.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

Universitário www.universitario.com.br